

## Soudaflex JGS

Revisjon: 31/03/2021

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 40 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	Ca. 29 ± 5 Shore A
Egenvekt	Ca. 1,24 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 25 %
Maks. strekking (ISO 37)**	Ca. 1,16 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,60 N/mm <sup>2</sup>
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturbestandighet**	-30 °C → 90 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 30 °C

\* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. \*\* Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

### Produktbeskrivelse

Soudaflex JGS er en elastisk en-komponent polyuretan fugeforsegler av høy kvalitet med svært god kjemisk motstand.

### Egenskaper

- Svært god vedheft på mange materialer
- Motstandsdyktig mot flytende gjødsel (testet iht. DIN 11622-2).
- Vanntett, med utmerket vannbestandighet og kjemisk motstand
- Svært enkel å påføre
- Permanent elastisk etter herding
- Svært god motstand mot UV-stråling

### Bruksområder

- Fugeforsegler i siloer eller tanker med flytende gjødsel og biogass.
- Forsegling av overlappende stålsegmenter og bunnfuger i stålanker.

### Forpakning

Farge: betonggrå

Forpakning: 600 ml pølse

### Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

### Overflater

*Overflater:* mange porøse og ikke-porøse underlag, Ikke egnet for bitumen, PP, PE, PTFE og silikoner.

*Egenskaper:* fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.  
*Klargjøring av overflaten:* Påfør Primer 100 på porøse underlag. Bruk alltid Primer 100 på naturstein. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).

Det er ingen vedheft på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse underlag. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

### Fugedimensjoner

*Min. fugebredde:* 5 mm

*Maks. fugebredde:* 30 mm

*Min. fugedybde:* 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fugedybde.

### Påføringsmetode

*Påføringsmetode:* Med manuell eller pneumatisk fugepistol.

*Rengjøring:* Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).

*Etterbehandling:* Med en såpeløsning eller

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Soudaflex JGS

---

**Revisjon: 31/03/2021****Side 2 av 2**

Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

*Reparasjon:* Med samme materiale

### Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon. Må bare brukes i godt ventilerte områder.

### Kommentarer

- Soudaflex JGS kan males med de fleste vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Soudaflex JGS har god UV-resistens, men kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.
- Må ikke påføres eller herde i nærheten av ikke herdete silikonforseglere, alkohol eller andre løsemiddelbaserte rengjøringsmidler.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Må ikke bruk på polykarbonat.
- Soudaflex JGS kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Misfaring på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.

### Standarder og sertifikater

- Motstand mot flytende gjødsel og kloakk, og testet iht. DIN 11622-2. Prøvemelding P6414, Polymer Institute, Flörsheim.

### Miljøklausuler

*LEED regelverk:*

Soudaflex JGS overholder kravene til LEED.

Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger.

SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED

2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer

Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-

innhold.

### Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

---

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---